

1) INTRODUZIONE

FI.DO è un dosatore di fosfati/silicati ad alta purezza, di tipo meccanico, senza alcun organo in movimento, che ha lo scopo di proteggere le tubazioni e gli elettrodomestici da incrostazioni calcaree (fosfato) e corrosioni dell'acqua (silicato).

La conformazione sferica del prodotto di trattamento assicura un lento ed uniforme dosaggio mantenendosi sempre al di sotto di 3 mg/lt di P2 O5.

La sostituzione della cartuccia PL10, quando esaurita, avviene semplicemente svitando manualmente la ghiera di FI.DO con un'operazione che non richiede più di 5 minuti.

FI.DO non viene danneggiato nel caso ci si dimentichi di sostituire per tempo la cartuccia.

FI.DO è impiegato per dosare nell'acqua potabile esclusivamente il prodotto sferico contenuto nella cartuccia PL10. L'utilizzo di altri prodotti può inficiare la funzionalità del dosatore. Devono essere utilizzati solo ricambi originali PL10.

Prima di installare l'apparecchiatura, si devono leggere attentamente le istruzioni: conservarle vicino all'apparecchiatura per eventuali consultazioni.

OPUR declina ogni responsabilità per danni a cose o persone derivanti dall'inosservanza delle norme riguardanti l'installazione, l'uso e manutenzione dell'apparecchio.

Gli interventi che verranno eseguiti dall'Utente riguardano solo la sostituzione della cartuccia PL10 (MANUTENZIONE ORDINARIA).

NOTA: L'efficacia dei fosfati/silicati decresce con l'aumentare della temperatura dell'acqua. Con temperature superiori a 60°C, una parte di carbonato di calcio e magnesio precipita ugualmente ma è assicurata comunque una buona protezione dell'elettrodomestico.

2) MANUTENZIONE ORDINARIA

La manutenzione ordinaria consiste nelle seguenti operazioni:

Sostituzione della cartuccia PL10 quando è esaurito il prodotto.

- Chiudere il rubinetto a monte del dosatore.
- Nel caso di caldaie o bollitori, scaricare la pressione aprendo un rubinetto a valle del dosatore.
- Svitare la ghiera ruotandola in senso antiorario.
- Togliere il bicchiere dalla testata.
- Togliere la cartuccia PL10 esaurita inserita a pressione all'interno della testata.
- Pulire accuratamente il bicchiere con l'uso di uno spazzolino o un panno senza usare alcool o detersivi, ma solo acqua.
- Verificare l'integrità dell'o-ring di tenuta.
- Inserire una cartuccia nuova PL10 e rimontare il tutto ripetendo le operazioni all'inverso.

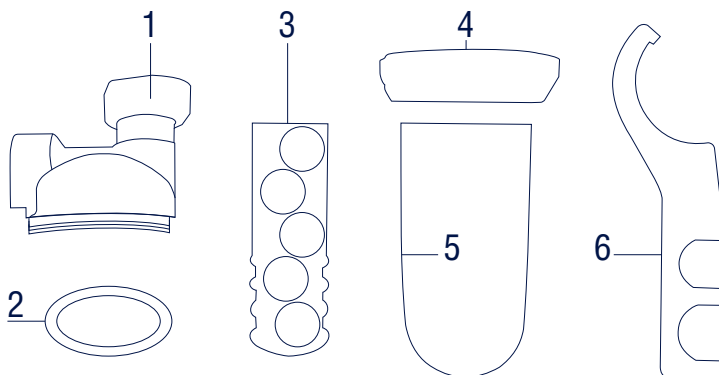
3) MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Non è prevista alcuna manutenzione straordinaria.

4) GARANZIA

OPUR garantisce le sue apparecchiature per la durata di 2 (due) anni dalla data di messa in funzione. Restano escluse dalla garanzia le parti di normale consumo od usura (fosfati/silicati e o-ring di tenuta).

La garanzia decade nel caso FI.DO non sia fatto funzionare rispettando le istruzioni riportate in questo manuale.



LEGENDA

- 1 - Testata in Ottone
- 2 - o-ring di tenuta
- 3 - PL10
- 4 - Ghiera in ottone
- 5 - Bicchiere in grillamid
- 6 - Chiave di svitamento
(da richiedere a parte)

Opür s.r.l.

1) INSTALLAZIONE

E' necessario installare sempre a monte di FI.DO un rubinetto di esclusione per poter effettuare la ricarica ed eventuali manutenzioni. Su lavatrici e lavastoviglie il rubinetto è evidentemente già esistente.

Installare FI.DO sfruttando le modalità più comode per il montaggio. L'entrata o l'uscita dell'acqua possono essere indifferentemente sul girello verticale o sull'attacco orizzontale da 1/2". In un caso l'acqua entra dall'esterno della cartuccia verso l'interno, nell'altro dall'interno verso l'esterno. FI.DO può funzionare nei due modi.

A corredo del dosatore viene fornita una riduzione da 3/4" a 1/2" che può essere sfruttata a seconda delle esigenze.

A richiesta può essere fornita una pratica chiave di svitamento, per facilitare lo smontaggio del dosatore.

DATI TECNICI:

• Attacchi	1/2" X 3/4" gas
• Portata max di funzionamento	1200 lt/h
• ΔP alla portata max	0,25 bar
• Autonomia della cartuccia PL10	30 mc ca
• Pressione di collaudo	30 bar
• Pressione di esercizio max	10 bar
• Temperatura max	40 °C
• Peso	700 gr

2) DATI DI PRODOTTO

Il fosfato/silicato sferico, prodotto da BK-GIULINI-GERMANY, è del tipo utilizzato per il trattamento di acqua potabile. (EC-Standard EN 1208, come richiesto da FAO/WHO Expert Committee Food Additives).

FI.DO è conforme al DM 25 del 07/02/12 e DM 174/04

3) MESSA IN FUNZIONE

A - Verificare che non ci siano perdite idrauliche, aprendo in modo graduale il rubinetto d'entrata dell'acqua.

B - Lasciare riempire il dosatore lentamente.

Il dosatore FI.DO è già in funzione.

4) UTILIZZO

Utilizzare FI.DO solo ed esclusivamente per trattare acqua potabile.

Non trattare altri fluidi se non dopo aver interpellato il nostro servizio tecnico.

Prima di utilizzare il dosatore FI.DO, accertarsi che la pressione dell'acqua sia compresa tra 2 e 10 bar.

